

Приложение 1. Сметные расчеты и
коммерческие предложения к проекту
Инвестиционной программы ООО “ОРЭС-
Карелия” на период 2023-2027 гг.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Строительство ПП в районе Комсомольского пр.
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 кв. 2021 г.

Сметная стоимость	14306,51	(9382,15)	тыс.руб.								
в том числе:											
строительных работ	2697,34	(275,79)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих				943,12	(31,44)	тыс.руб.	
монтажных работ	5169,24	(4102,49)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих					2954,35	чел.час.	
оборудования	2756,39	(2756,39)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов					607,82	чел.час.	
прочих затрат	198,47	(6,62)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения							

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы для КЛ-10 кВ и КЛ-0,4 кВ											
Траншея Т-2											
1	ТЕР22-05-002-16	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 50 м труб диаметром 150 мм	100 м продавливания			0,6					
		1 ОТ					3 957,57		2 374,54	30	71 236
		2 ЭМ					18 819,19		11 291,51	14,4	162 598
		3 в т.ч. ОТм					5 490,98		3 294,59	30	98 838
		4 М					15 477,73		47,63	7,35	350
	103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	341,17		204,702					
		ЗТм	чел.-ч	338,74		203,244					
		Итого по расценке ФОТ					22 856,14		13 713,68		
									5 669,13		170 074
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118			6 689,57		200 687
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			4 195,16		125 855
		Всего по позиции							24 598,41		560 726
2	ТССЦ-507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м			60	249,07		14 944,00		14 944
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=0,6*100									
3	ТЕР01-01-014-06	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта			0,0378					
		Объем=(0,09*4,2*100) / 1000									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					404,36	1,38	21,09	30	633
		2 ЭМ					12 933,72	1,38	674,67	12,45	8 400
		3 в т.ч. ОТм					1 729,11	1,38	90,20	30	2 706
		4 М					7,00		0,26	7,57	2
		ЗТ	чел.-ч	43,62	1,38	2,2753937					
		ЗТм	чел.-ч	125,48	1,38	6,5455387					
		Итого по расценке ФОТ					13 345,08		696,02		
									111,29		3 339
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			103,50		3 105
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			51,19		1 536
		Всего по позиции							850,71		13 676
4	ТЕР01-01-022-24	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3 грунта			0,0945					
		Объем=(0,45*4,2*100*0,7-0,0378*1000) / 1000									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					8 832,80	1,38	1 151,89	12,52	14 422
		3 в т.ч. ОТм					1 187,01	1,38	154,80	30	4 644
		ЗТм	чел.-ч	86,14	1,38	11,2335174					
		Итого по расценке ФОТ					8 832,80		1 151,89		
									154,80		4 644
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			143,96		4 319
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			71,21		2 136
		Всего по позиции							1 367,06		20 877
5	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта			0,567					
		Объем=(0,45*4,2*100*0,3) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 298,96	1,38	1 798,84	30	53 965
	ЗТ		чел.-ч	248	1,38	194,05008					
	Итого по расценке						2 298,96		1 798,84		
	ФОТ								1 798,84		53 965
	Приказ № 812/пр. от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			1 618,96		48 569
	Приказ № 774/пр. от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			719,54		21 586
	Всего по позиции								4 137,34		124 120
6	ТССЦпр-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза	1 т груза				68,04	26,44	1 798,98	13,26	23 854
		Объем=0,0378*1000*1,8									
7	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=((480-0,6*100) / 100	100 м кабеля				4,2				
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						60,58	1,38	351,12	30	10 534
	2 ЭМ						401,66	1,38	2 328,02	16,51	38 436
	4 М						1,21		5,08	0,01	
	ЗТ		чел.-ч	5,3	1,38	30,7188					
	Итого по расценке						463,45		2 684,22		
	ФОТ								351,12		10 534
	Приказ № 812/пр. от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			344,10		10 323
	Приказ № 774/пр. от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			179,07		5 372
	Всего по позиции								3 207,39		64 665
8	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=((0,0378*1000/2) / 100	100 м3 грунта				0,189				
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						788,54	1,38	205,67	30	6 170
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,38	23,08257					
	Итого по расценке						788,54		205,67		6 170
	ФОТ								185,10		5 553
	Приказ № 812/пр. от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			82,27		2 468
	Приказ № 774/пр. от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					
	Всего по позиции								473,04		14 191
9	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний (Земляные работы, выполняемые ручным способом) Объем=0,0378*1000*1,1	м3				41,58	550,58	22 893,00		22 893
10	ТЕРм08-02-143-03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля Объем=((4,2*100) / 100	100 м кабеля				4,2				
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						65,61	1,38	380,28	30	11 408
	2 ЭМ						495,71	1,38	2 873,14	11,92	34 248
	3 в т.ч. ОТм						30,80	1,38	178,52	30	5 356
	4 М						1,31		5,50	0,01	
	ЗТ		чел.-ч	5,74	1,38	33,26904					
	ЗТм		чел.-ч	1,92	1,38	11,12832					
	Итого по расценке						562,63		3 258,92		16 764
	ФОТ								558,80		16 429
	Приказ № 812/пр. от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			547,62		16 429
	Приказ № 774/пр. от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			284,99		8 550
	Всего по позиции								4 091,53		70 635
11	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 Объем=(0,45*4,2*100-0,0378*1000) / 1000	1000 м3 грунта				0,1512				
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						934,54	1,38	195,00	12,17	2 373
	3 в т.ч. ОТм						122,23	1,38	25,50	30	765
	ЗТм		чел.-ч	8,87	1,38	1,8507787					
	Итого по расценке						934,54		195,00		
	ФОТ								25,50		765
	Приказ № 812/пр. от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			23,72		711
	Приказ № 774/пр. от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			11,73		352
	Всего по позиции								230,45		3 436
12	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта				1,512				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(0,45*4,2*100-0,0378*1000) / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						126,93	1,38	264,85	30	7 946
	2 ЭМ						264,74	1,38	552,40	9,85	5 441
	3 в т.ч. ОТм						36,33	1,38	75,80	30	2 274
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,38	26,1445968					
	ЗТм		чел.-ч	3,04	1,38	6,3431424					
	Итого по расценке						391,67		817,25		
	ФОТ								340,65		10 220
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			316,80		9 505
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			156,70		4 701
	Всего по позиции								1 290,75		27 593
Траншея Т-4											
13	ТЕР22-05-002-16	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 50 м труб диаметром 150 мм	100 м продавливания				0,5				
	1 ОТ						3 957,57		1 978,79	30	59 364
	2 ЭМ						18 819,19		9 409,60	14,4	135 498
	3 в т.ч. ОТм						5 490,98		2 745,49	30	82 365
	4 М						15 477,73		39,69	7,35	292
	103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	341,17		170,585					
	ЗТм		чел.-ч	338,74		169,37					
	Итого по расценке						22 856,14		11 428,08		
	ФОТ								4 724,28		141 729
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118			5 574,65		167 240
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			3 495,97		104 879
	Всего по позиции								20 498,70		467 273
14	ТССЦ-507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м				50	249,07	12 454,00		12 454
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Объем=0,5*100									
15	ТЕР01-01-014-06	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта				0,06225				
		Объем=(0,15*4,15*100) / 1000									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						404,36	1,38	34,74	30	1 042
	2 ЭМ						12 933,72	1,38	1 111,07	12,45	13 833
	3 в т.ч. ОТм						1 729,11	1,38	148,54	30	4 456
	4 М						7,00		0,44	7,57	3
	ЗТ		чел.-ч	43,62	1,38	3,7471761					
	ЗТм		чел.-ч	125,48	1,38	10,7793594					
	Итого по расценке						13 345,08		1 146,25		
	ФОТ								183,28		5 498
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			170,45		5 113
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			84,31		2 529
	Всего по позиции								1 401,01		22 520
16	ТЕР01-01-022-24	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3 грунта				0,13529				
		Объем=(0,68*4,15*100*0,7-0,06225*1000) / 1000									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						8 832,80	1,38	1 649,09	12,52	20 647
	3 в т.ч. ОТм						1 187,01	1,38	221,62	30	6 649
	ЗТм		чел.-ч	86,14	1,38	16,0823552					
	Итого по расценке						8 832,80		1 649,09		
	ФОТ								221,62		6 649
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			206,11		6 184
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			101,95		3 059
	Всего по позиции								1 957,15		29 890
17	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта				0,8466				
		Объем=(0,68*4,15*100*0,3) / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 298,96	1,38	2 685,89	30	80 577
	ЗТ		чел.-ч	248	1,38	289,740384					
	Итого по расценке						2 298,96		2 685,89		
	ФОТ								2 685,89		80 577
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			2 417,30		72 519

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			1 074,36		32 231	
		Всего по позиции							6 177,55		185 327	
18	ТССЦпр-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза	1 т груза			112,05	26,44		2 962,60	13,26	39 284	
		Объем=0,06225*1000*1,8										
19	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля			4,15						
		Объем=(440-0,5/2*100) / 100										
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						60,58	1,38	346,94	30	10 408	
	2 ЭМ						401,66	1,38	2 300,31	16,51	37 978	
	4 М						1,21		5,02	0,01		
	ЗТ		чел.-ч	5,3	1,38	30,3531						
	Итого по расценке						463,45		2 652,27			
	ФОТ								346,94		10 408	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			340,00		10 200	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			176,94		5 308	
		Всего по позиции							3 169,21		63 894	
20	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта			0,31125						
		Объем=(0,06225*1000/2) / 100										
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ											
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,38	38,0129625		788,54	1,38	338,70	30	10 161
	Итого по расценке						788,54		338,70			
	ФОТ								338,70		10 161	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			304,83		9 145	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			135,48		4 064	
		Всего по позиции							779,01		23 370	
21	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	м3			68,475	550,58		37 701,00		37 701	
		Объем=0,06225*1000*1,1										
22	ТЕРм08-02-143-03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля	100 м кабеля			4,15						
		Объем=(4,15*100) / 100										
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ							65,61	1,38	375,75	30	11 273
	2 ЭМ							495,71	1,38	2 838,93	11,92	33 840
	3 в т.ч. ОТм							30,80	1,38	176,39	30	5 292
	4 М							1,31		5,44	0,01	
	ЗТ		чел.-ч	5,74	1,38	32,87298						
	ЗТм		чел.-ч	1,92	1,38	10,99584						
	Итого по расценке						562,63		3 220,12			
	ФОТ								552,14		16 565	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			541,10		16 234	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			281,59		8 448	
		Всего по позиции							4 042,81		69 795	
23	ТЕРм08-02-143-04	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего	100 м кабеля			4,15						
		Объем=(4,15*100) / 100										
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ							31,78	1,38	182,00	30	5 460
	2 ЭМ							237,53	1,38	1 360,33	11,92	16 215
	3 в т.ч. ОТм							14,76	1,38	84,53	30	2 536
	4 М							0,64		2,66	0,02	
	ЗТ		чел.-ч	2,78	1,38	15,92106						
	ЗТм		чел.-ч	0,92	1,38	5,26884						
	Итого по расценке						269,95		1 544,99			
	ФОТ								266,53		7 996	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			261,20		7 836	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			135,93		4 078	
		Всего по позиции							1 942,12		33 589	
24	ТЕРм08-02-143-04	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего	100 м кабеля			0,35						
		Объем=35 / 100										
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ							31,78	1,38	15,35	30	461
	2 ЭМ							237,53	1,38	114,73	11,92	1 368
	3 в т.ч. ОТм							14,76	1,38	7,13	30	214

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					0,64		0,22	0,02	
		ЗТ	чел.-ч	2,78	1,38	1,34274					
		ЗТм	чел.-ч	0,92	1,38	0,44436					
		Итого по расценке					269,95		130,30		
		ФОТ							22,48		675
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			22,03		662
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,46		344
		Всего по позиции							163,79		2 835
25	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта			0,21995					
		Объем=(0,68*4,15*100-0,06225*1000) / 1000									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					934,54	1,38	283,66	12,17	3 452
		3 в т.ч. ОТм					122,23	1,38	37,10	30	1 113
		ЗТм	чел.-ч	8,87	1,38	2,69232					
		Итого по расценке					934,54		283,66		
		ФОТ							37,10		1 113
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			34,50		1 035
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			17,07		512
		Всего по позиции							335,23		4 999
26	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта			2,1995					
		Объем=(0,68*4,15*100-0,06225*1000) / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					126,93	1,38	385,27	30	11 558
		2 ЭМ					264,74	1,38	803,57	9,85	7 915
		3 в т.ч. ОТм					36,33	1,38	110,27	30	3 308
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,38	38,0324343					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,38	9,2273424					
		Итого по расценке					391,67		1 188,84		
		ФОТ							495,54		14 866
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			460,85		13 825
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			227,95		6 838
		Всего по позиции							1 877,64		40 136
Прочие работы											
27	ТЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли	100 м2			30,5					
		Объем=3050 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					44,88	1,38	1 889,00	30	56 670
		ЗТ	чел.-ч	4,43	1,38	186,4587					
		Итого по расценке					44,88		1 889,00		
		ФОТ							1 889,00		56 670
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90			1 700,10		51 003
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			774,49		23 235
		Всего по позиции							4 363,59		130 908
28	ТССЦпр-01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную Объем=14,4*0,6	1 т груза			8,64	48,62		420,08	16,88	7 091
29	ТССЦпр-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза	1 т груза			8,64	26,44		228,44	13,26	3 029
Итого по разделу 1 Земляные работы для КЛ-10 кВ и КЛ-0,4 кВ									180 356,59		2 135 705
Раздел 2. КЛ-10 кВ											
30	ТЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	1 канало-километр трубопровода			0,24					
		Объем=(60+60+2*60)/1000									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 335,32	1,38	442,26	30	13 268
		4 М					31 251,03		7 500,25	7,99	59 927
		ЗТ	чел.-ч	133	1,38	44,0496					
		Итого по расценке					32 586,35		7 942,51		
		ФОТ							442,26		13 268
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	99		99			437,84		13 135
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58			256,51		7 695

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									8 636,86		94 025
31	ТЕРм08-02-148-05	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м кабеля			3,5					
		Объем=((60+60+2*60)+110) / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							336,50	1,38	1 625,30	48 759
	2 ЭМ							175,83	1,38	849,26	4 119
	3 в т.ч. ОТм							3,21	1,38	15,50	465
	4 М							43,47		152,15	2 110
	ЗТ		чел.-ч	29,44	1,38	142,1952					
	ЗТм		чел.-ч	0,2	1,38	0,966					
	Итого по расценке							555,80		2 626,71	
	ФОТ									1 640,80	49 224
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98				1 607,98	48 240
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				836,81	25 104
Всего по позиции									5 071,50		128 332
32	ТЕРм08-02-141-05	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 9 кг	100 м кабеля			10,1					
		Объем=((440*2+480-350) / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							201,17	1,38	2 803,91	84 117
	2 ЭМ							575,35	1,38	8 019,23	85 244
	3 в т.ч. ОТм							31,12	1,38	433,75	13 013
	4 М							82,52		833,45	8 126
	ЗТ		чел.-ч	17,6	1,38	245,3088					
	ЗТм		чел.-ч	1,94	1,38	27,03972					
	Итого по расценке							859,04		11 656,59	
	ФОТ									3 237,66	97 130
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98				3 172,91	95 187
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 651,21	49 536
Всего по позиции									16 480,71		322 210
33	ТЕРм08-02-147-14	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 9 кг (ТП суц)	100 м кабеля			0,2					
		Объем=(2*10) / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ							449,88	1,2	107,97	3 239
	2 ЭМ							222,73	1,2	53,46	226
	3 в т.ч. ОТм							3,21	1,2	0,77	23
	4 М							46,75		9,35	79
	ЗТ		чел.-ч	39,36	1,2	9,4464					
	ЗТм		чел.-ч	0,2	1,2	0,048					
	Итого по расценке							719,36		170,78	
	ФОТ									108,74	3 262
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98				106,57	3 197
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				55,46	1 664
Всего по позиции									332,81		8 405
34	ТЕРм08-02-147-14	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 9 кг (ПП)	100 м кабеля			0,3					
		Объем=(3*10) / 100									
	1 ОТ							449,88		134,96	4 049
	2 ЭМ							222,73		66,82	283
	3 в т.ч. ОТм							3,21		0,96	29
	4 М							46,75		14,03	118
	ЗТ		чел.-ч	39,36		11,808					
	ЗТм		чел.-ч	0,2		0,06					
	Итого по расценке							719,36		215,81	
	ФОТ									135,92	4 078
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98				133,20	3 996
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				69,32	2 080
Всего по позиции									418,33		10 526
35	ТЕРм10-06-015-10	Устройство ввода кабеля в (ТП суц)	1 шт.			2					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							91,44	1,38	252,37	7 571
	2 ЭМ							122,27	1,38	337,47	3 479
	3 в т.ч. ОТм							13,23	1,38	36,51	1 095
	4 М							667,93		1 335,86	13 946
	ЗТ		чел.-ч	8	1,38	22,08					
	ЗТм		чел.-ч	0,96	1,38	2,6496					
	Итого по расценке							881,64		1 925,70	
	ФОТ									288,88	8 666
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	112		112				323,55	9 706
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52				150,22	4 506
Всего по позиции									2 399,47		39 208
36	ТЕРм10-06-015-10	Устройство ввода кабеля в ПП	1 шт.			3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						91,44	1,38	378,56	30	11 357
	2 ЭМ						122,27	1,38	506,20	10,31	5 219
	3 в т.ч. ОТМ						13,23	1,38	54,77	30	1 643
	4 М						667,93		2 003,79	10,44	20 920
	ЗТ		чел.-ч	8	1,38	33,12					
	ЗТм		чел.-ч	0,96	1,38	3,9744					
	Итого по расценке						881,64		2 888,55		
	ФОТ								433,33		13 000
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	112		112			485,33		14 560
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			225,33		6 760
	Всего по позиции								3 599,21		58 816
37	ТЕРм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля Объем=(5*5) / 100	100 м кабеля			0,25					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						59,55	1,38	20,54	30	616
	2 ЭМ						446,65	1,38	154,09	11,92	1 837
	3 в т.ч. ОТМ						27,75	1,38	9,57	30	287
	4 М						1,19		0,30	0,01	
	ЗТ		чел.-ч	5,21	1,38	1,79745					
	ЗТм		чел.-ч	1,73	1,38	0,59685					
	Итого по расценке						507,39		174,93		903
	ФОТ								30,11		885
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			29,51		461
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,36		
	Всего по позиции								219,80		3 799
38	ТССЦ-404-0006	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=0,025*4,2	1000шт			0,105	22 460,50		2 358,00		2 358
39	ТЕРм08-02-165-09	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 (ТП суш)	1 шт.			2					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						95,10	1,2	228,24	30	6 847
	2 ЭМ						1 217,54	1,2	2 922,10	7,26	21 214
	3 в т.ч. ОТМ						113,40	1,2	272,16	30	8 165
	4 М						4,20		8,40	5,46	46
	ЗТ		чел.-ч	8,32	1,2	19,968					
	ЗТм		чел.-ч	7,07	1,2	16,968					
	Итого по расценке						1 316,84		3 158,74		15 012
	ФОТ								500,40		14 712
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			490,39		7 656
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			255,20		
	Всего по позиции								3 904,33		50 475
40	ТЕРм08-02-165-09	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 (КТП)	1 шт.			3					
	1 ОТ						95,10		285,30	30	8 559
	2 ЭМ						1 217,54		3 652,62	7,26	26 518
	3 в т.ч. ОТМ						113,40		340,20	30	10 206
	4 М						4,20		12,60	5,46	69
	ЗТ		чел.-ч	8,32		24,96					
	ЗТм		чел.-ч	7,07		21,21					
	Итого по расценке						1 316,84		3 950,52		18 765
	ФОТ								625,50		18 390
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			612,99		9 570
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			319,01		
	Всего по позиции								4 882,52		63 106
41	ТЕРм08-02-167-10	Муфта соединительная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2	1 шт.			3					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						128,02	1,38	530,00	30	15 900
	2 ЭМ						2,58	1,38	10,68	11,93	127
	3 в т.ч. ОТМ						0,16	1,38	0,66	30	20
	4 М						130,36		391,08	5,62	2 198
	ЗТ		чел.-ч	11,2	1,38	46,368					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,38	0,0414					
	Итого по расценке						260,96		931,76		15 920
	ФОТ								530,66		15 602
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			520,05		8 119
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			270,64		
	Всего по позиции								1 722,45		41 946
42	ТЕРм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 (КТП) Объем=(3*3) / 100	100 шт.			0,09					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					347,47		31,27	30	938
		4 М					6,95		0,63	0,01	
		ЗТ	чел.-ч	30,4		2,736					
		Итого по расценке					354,42		31,90		
		ФОТ							31,27		938
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			30,64		919
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,95		478
		Всего по позиции							78,49		2 335
43	ТЕРм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 (ТП суц)	100 шт.			0,06					
		Объем=(3*2) / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					347,47	1,2	25,02	30	751
		4 М					6,95		0,42	0,01	
		ЗТ	чел.-ч	30,4	1,2	2,1888					
		Итого по расценке					354,42		25,44		
		ФОТ							25,02		751
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			24,52		736
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,76		383
		Всего по позиции							62,72		1 870
44	ТЕРм08-02-147-14	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м			0,03					
		Объем=3 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					449,88	1,38	18,63	30	559
		2 ЭМ					222,73	1,38	9,22	4,23	39
		3 в т.ч. ОТм					3,21	1,38	0,13	30	4
		4 М					46,75		1,40	8,4	12
		ЗТ	чел.-ч	39,36	1,38	1,629504					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,38	0,00828					
		Итого по расценке					719,36		29,25		
		ФОТ							18,76		563
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			18,38		552
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,57		287
		Всего по позиции							57,20		1 449
45	ТЕРм08-02-147-14	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м			0,07					
		Объем=7 / 100									
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					449,88	1,449	45,63	30	1 369
		2 ЭМ					222,73	1,38	21,52	4,23	91
		3 в т.ч. ОТм					3,21	1,38	0,31	30	9
		4 М					46,75		3,27	8,4	27
		ЗТ	чел.-ч	39,36	1,449	3,9922648					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,38	0,01932					
		Итого по расценке					719,36		70,42		
		ФОТ							45,94		1 378
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			45,02		1 350
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			23,43		703
		Всего по позиции							138,87		3 540
46	ТЕРм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 (опора)	100 шт.			0,03					
		Объем=(1*3) / 100									
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					347,47	1,26	13,13	30	394
		4 М					6,95		0,21	0,01	
		ЗТ	чел.-ч	30,4	1,26	1,14912					
		Итого по расценке					354,42		13,34		
		ФОТ							13,13		394
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			12,87		386
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,70		201
		Всего по позиции							32,91		981
47	ТЕРм08-02-165-09	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 (КТП)	1 шт.			1					
		ОП п.1.8.3									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					95,10	1,26	119,83	30	3 595
		2 ЭМ					1 217,54	1,2	1 461,05	7,26	10 607
		3 в т.ч. ОТм					113,40	1,2	136,08	30	4 082

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					4,20		4,20	5,46	23
		ЗТ	чел.-ч	8,32	1,26	10,4832					
		ЗТм	чел.-ч	7,07	1,2	8,484					
		Итого по расценке					1 316,84		1 585,08		
		ФОТ							255,91		7 677
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			250,79		7 523
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			130,51		3 915
		Всего по позиции							1 966,38		25 663
48	ТЕРм08-02-407-19	Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр: до 100 мм	100 м			0,03					
		Объем=3 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					624,63	1,38	25,86	30	776
		2 ЭМ					485,71	1,38	20,11	10,24	206
		3 в т.ч. ОТм					24,22	1,38	1,00	30	30
		4 М					669,97		20,10	4,74	95
		ЗТ	чел.-ч	55,92	1,38	2,315088					
		ЗТм	чел.-ч	1,51	1,38	0,062514					
		Итого по расценке					1 780,31		66,07		
		ФОТ							26,86		806
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			26,32		790
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13,70		411
		Всего по позиции							106,09		2 278
		Итого по разделу 2 КЛ-10 кВ							52 468,65		861 322
Раздел 3. ПП											
49	ТЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелкокося срубом: при средней поросли	100 м2			1,5					
		Объем=150 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					44,88	1,38	92,90	30	2 787
		ЗТ	чел.-ч	4,43	1,38	9,1701					
		Итого по расценке					44,88		92,90		2 787
		ФОТ							83,61		2 508
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			38,09		1 143
		Всего по позиции							214,60		6 438
50	ТЕР01-01-014-05	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта			0,0343					
		Объем=(49*0,7) / 1000									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					290,34	1,38	13,74	30	412
		2 ЭМ					9 285,91	1,38	439,54	12,45	5 472
		3 в т.ч. ОТм					1 241,44	1,38	58,76	30	1 763
		4 М					5,60		0,19	7,57	1
		ЗТ	чел.-ч	31,32	1,38	1,4825009					
		ЗТм	чел.-ч	90,09	1,38	4,2643201					
		Итого по расценке					9 581,85		453,47		2 175
		ФОТ							72,50		2 023
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			67,43		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			33,35		1 001
		Всего по позиции							554,25		8 909
51	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта			0,147					
		Объем=(49*0,3) / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 298,96	1,38	466,37	30	13 991
		ЗТ	чел.-ч	248	1,38	50,30928					
		Итого по расценке					2 298,96		466,37		13 991
		ФОТ							419,73		12 592
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			186,55		5 596
		Всего по позиции							1 072,65		32 179
52	ТСЦЦпр-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			0,4104	48,62		19,95	16,88	337
		Объем=152*45/10000*0,6									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	ТССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза	1 т груза			83,7104	26,44		2 213,30	13,26	29 348
		Объем=152*45/10000*0,6+49*1,7									
54	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаментами: песчаного	1 м3 основания			14,7					
		Объем=7*7*0,3									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					22,31	1,38	452,58	30	13 577
		2 ЭМ					30,64	1,38	621,56	9,16	5 693
		3 в т.ч. ОТм					3,61	1,38	73,23	30	2 197
		4 М					0,37		5,44	14,81	81
	408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	1,2		17,64					
		ЗТ	чел.-ч	2,3	1,38	46,6578					
		ЗТм	чел.-ч	0,29	1,38	5,88294					
		Итого по расценке					53,32		1 079,58		
		ФОТ							525,81		15 774
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			583,65		17 509
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			362,81		10 884
		Всего по позиции							2 026,04		47 744
55	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний (Конструкции из кирпича и блоков)	м3			17,64	550,58		9 712,00		9 712
56	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаментами: щебеночного	1 м3 основания			34,3					
		Объем=7*7*0,7									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					23,28	1,38	1 101,94	30	33 058
		2 ЭМ					52,09	1,38	2 465,63	9,46	23 325
		3 в т.ч. ОТм					6,60	1,38	312,40	30	9 372
		4 М					0,37		12,69	14,81	188
	408-9080	Щебень	м3	1,3		44,59					
		ЗТ	чел.-ч	2,4	1,38	113,6016					
		ЗТм	чел.-ч	0,54	1,38	25,56036					
		Итого по расценке					75,74		3 580,26		
		ФОТ							1 414,34		42 430
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			1 569,92		47 097
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			975,89		29 277
		Всего по позиции							6 126,07		132 945
57	ТССЦ-408-0003	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм (Конструкции из кирпича и блоков)	м3			44,59	1 059,77		47 255,00		47 255
58	ТЕР07-01-001-01	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 0,5 т	100 шт. сборных конструкций			0,12					
		Объем=12 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					751,20	1,38	124,40	30	3 732
		2 ЭМ					3 131,66	1,38	518,60	11,97	6 208
		3 в т.ч. ОТм					369,40	1,38	61,17	30	1 835
		4 М					838,18		100,58	6,31	635
	403-9020	Конструкции сборные железобетонные	шт.	100		12					
		ЗТ	чел.-ч	72,37	1,38	11,984472					
		ЗТм	чел.-ч	23,38	1,38	3,871728					
		Итого по расценке					4 721,04		743,58		
		ФОТ							185,57		5 567
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	111		111			205,98		6 179
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			135,47		4 064
		Всего по позиции							1 085,03		20 818
59	ТССЦ-403-8001	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-3-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,146 м3, расход арматуры 0,76 кг/	шт.			12	858,80		10 306,00		10 306
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)									
60	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируем ой поверхнос ти			0,2376					
		Объем=23.76 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					239,56	1,38	78,55	30	2 357
		2 ЭМ					116,54	1,38	38,21	8,18	313
		4 М					1 146,31		272,36	14,35	3 908
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,38	6,9512256					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 502,41		389,12		
		ФОТ							78,55		2 357
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			87,19		2 616
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			54,20		1 626
		Всего по позиции							530,51		10 820
61	ТЕР09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом. Применительно - облицовка низа КТП листом	100 м2				0,0625				
		Объем=(1,25*2,5*2) / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/нр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/нр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						342,85	1,38	29,57	30	887
	2 ЭМ						55,74	1,38	4,81	9,11	44
	3 в т.ч. ОТм						1,92	1,38	0,17	30	5
	4 М						13,57		0,85	13,13	11
	101-9910	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	32,59	1,38	2,8108875					
		ЗТм	чел.-ч	0,12	1,38	0,01035					
		Итого по расценке					412,16		35,23		
		ФОТ							29,74		892
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	94		94			27,96		838
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			18,44		553
		Всего по позиции							81,63		2 333
62	ТССЦ-101-2216	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 2-6 мм (Строительные металлические конструкции)	т				0,0982	69 737,67	6 848,00		6 848
		Объем=49.10*2/1000									
63	ТЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции. Применительно - обвязка блоков уголко	1 т				0,1131				
		Объем=3,77*30/1000									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/нр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/нр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						710,95	1,38	110,96	30	3 329
	2 ЭМ						592,83	1,38	92,53	9,85	911
	3 в т.ч. ОТм						27,91	1,38	4,36	30	131
	4 М						15 749,98		83,38	10,87	906
		ЗТ	чел.-ч	62,2	1,38	9,7080516					
		ЗТм	чел.-ч	1,74	1,38	0,2715757					
		Итого по расценке					2 041,04		286,87		
		ФОТ							115,32		3 460
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			113,01		3 391
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			58,81		1 765
		Всего по позиции							458,69		10 302
64	ТССЦ-101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм (Электротехнические установки на других объектах)	т				0,1131	69 470,34	7 857,00		7 857
		Объем=3,77*30/1000									
65	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности				0,064				
		Объем=6,4 / 100									
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 В 2 слоя, К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/нр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/нр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						41,29	3,036	8,02	30	241
	2 ЭМ						6,97	2,76	1,23	6,29	8
	3 в т.ч. ОТм						0,12	2,76	0,02	30	1
	4 М						763,78	2	97,76	2,1	205
		ЗТ	чел.-ч	3,83	3,036	0,7441843					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	2,76	0,0017664					
		Итого по расценке					812,04		107,01		
		ФОТ							8,04		242
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			7,64		230
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			4,10		123
		Всего по позиции							118,75		807
66	ТЕРм08-01-025-01	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ·А	1 подстанция				1				
		Приказ от 04.09.2019 № 519/нр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	Приказ от 04.09.2019 № 519/нр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						353,19	1,38	487,40	30	14 622
	2 ЭМ						1 247,04	1,38	1 720,92	9,51	16 366
	3 в т.ч. ОТм						114,53	1,38	158,05	30	4 742
	4 М						127,74		127,74	8,46	1 081
		ЗТ	чел.-ч	30,9	1,38	42,642					
		ЗТм	чел.-ч	7,14	1,38	9,8532					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 727,97		2 336,06		
		ФОТ							645,45		19 364
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			632,54		18 977
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			329,18		9 876
		Всего по позиции							3 297,78		60 922
67	ТЕРм08-01-062-01	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	1 шт.			-1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						245,75	1,38	-339,14	30	-10 174
	2 ЭМ						613,06	1,38	-846,02	10,13	-8 570
	3 в т.ч. ОТм						52,93	1,38	-73,04	30	-2 191
	4 М						504,95		-504,95	9,87	-4 984
	ЗТ	чел.-ч	21,5	1,38	-29,67						
	ЗТм	чел.-ч	3,3	1,38	-4,554						
	Итого по расценке						1 363,76		-1 690,11		
	ФОТ								-412,18		-12 365
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			-403,94		-12 118
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			-210,21		-6 306
		Всего по позиции							-2 304,26		-42 152
Заземление											
68	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручну в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Объем=4,2 / 100	100 м3 грунта			0,042					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 298,96	1,38	133,25	30	3 998
	ЗТ	чел.-ч	248	1,38	14,37408						
	Итого по расценке						2 298,96		133,25		3 998
	ФОТ								133,25		3 598
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			119,93		1 599
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			53,30		1 599
		Всего по позиции							306,48		9 195
69	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручну траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=4,2 / 100	100 м3 грунта			0,042					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						866,05	1,38	50,20	30	1 506
	ЗТ	чел.-ч	97,2	1,38	5,633712						
	Итого по расценке						866,05		50,20		1 506
	ФОТ								50,20		1 355
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			45,18		602
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			20,08		602
		Всего по позиции							115,46		3 463
70	ТЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=30 / 100	100 м			0,3					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						185,42	1,38	76,76	30	2 303
	2 ЭМ						86,57	1,38	35,84	8,98	322
	3 в т.ч. ОТм						3,53	1,38	1,46	30	44
	4 М						50,74		15,22	6,4	97
	ЗТ	чел.-ч	16,6	1,38	6,8724						
	ЗТм	чел.-ч	0,22	1,38	0,09108						
	Итого по расценке						322,73		127,82		2 347
	ФОТ								78,22		2 300
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			76,66		1 197
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			39,89		1 197
		Всего по позиции							244,37		6 219
		Всего по позиции					0,03768	85 637,34	3 227,00		3 227
71	ТССЦ-101-2548	Сталь полосовая 40х4 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1,256*30/1000	т								
72	ТЕР01-02-059-03	Рытье ям вручну глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 3	1 электрод заземлени я			16					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						94,09	1,38	2 077,51	30	62 325
	4 М						2 166,10		0,00	0,82	
	ЗТ	чел.-ч	9,7	1,38	214,176						
	Итого по расценке						94,09		2 077,51		62 325
	ФОТ								2 077,51		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			1 869,76		56 093
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			831,00		24 930
		Всего по позиции							4 778,27		143 348
73	ТЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Объем=16 / 10	10 шт.			1,6					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					119,52	1,38	263,90	30	7 917
		2 ЭМ					65,70	1,38	145,07	9,76	1 416
		3 в т.ч. ОТм					3,05	1,38	6,73	30	202
		4 М					30,15		48,24	6,59	318
		ЗТ	чел.-ч	10,7	1,38	23,6256					
		ЗТм	чел.-ч	0,19	1,38	0,41952					
		Итого по расценке					215,37		457,21		
		ФОТ							270,63		8 119
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			265,22		7 957
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			138,02		4 141
		Всего по позиции							860,45		21 749
74	ТССЦ-101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=3,77*16*3/1000	т			0,18096	69 470,34		12 571,00		12 571
		Итого по разделу 3 ПП							119 576,02		603 500
Раздел 4. Испытания и измерения, ПНР											
КЛ-10кВ											
75	ТЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1			3					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.3	Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		1 ОТ					24,64	1,2	88,70	30	2 661
		ЗТ	чел.-ч	1,62	1,2	5,832					
		Итого по расценке					24,64		88,70		
		ФОТ							88,70		2 661
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			66,53		1 996
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			31,93		958
		Всего по позиции							187,16		5 615
76	ТЕРп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание			3					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.3	Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		1 ОТ					66,18	1,2	238,25	30	7 148
		ЗТ	чел.-ч	4,86	1,2	17,496					
		Итого по расценке					66,18		238,25		
		ФОТ							238,25		7 148
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			178,69		5 361
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			85,77		2 573
		Всего по позиции							502,71		15 082
ПП											
77	ТЕРп01-03-008-01	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ	1 шт.			6					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.3	Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		1 ОТ					117,51	1,2	846,07	30	25 382
		ЗТ	чел.-ч	8,1	1,2	58,32					
		Итого по расценке					117,51		846,07		
		ФОТ							846,07		25 382
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			634,55		19 037
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			304,59		9 138
		Всего по позиции							1 785,21		53 557
78	ТЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.			2					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.3	Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		1 ОТ					78,34	1,2	188,02	30	5 641
		ЗТ	чел.-ч	5,4	1,2	12,96					
		Итого по расценке					78,34		188,02		
		ФОТ							188,02		5 641
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			141,02		4 231
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			67,69		2 031
		Всего по позиции							396,73		11 903
79	ТЕРп01-11-027-02	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	1 измерение			6					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.3	Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		1 ОТ					30,72	1,2	221,18	30	6 635
		ЗТ	чел.-ч	2,02	1,2	14,544					
		Итого по расценке					30,72		221,18		
		ФОТ							221,18		6 635

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 'под нагрузкой' - 20%	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	75		75			165,89		4 976
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 'под нагрузкой' - 20%	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	36		36			79,62		2 389
		Всего по позиции							466,69		14 000
80	ТЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание			12					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	1 ОТ							99,23	1,2	1 428,91	42 867
	ЗТ		чел.-ч	7,29	1,2	104,976					
	Итого по расценке							99,23		1 428,91	
	ФОТ									1 428,91	42 867
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 'под нагрузкой' - 20%	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	75		75			1 071,68		32 150
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 'под нагрузкой' - 20%	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	36		36			514,41		15 432
		Всего по позиции							3 015,00		90 449
81	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек			0,4					
		Объем=40 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	1 ОТ							197,12	1,2	94,62	2 839
	ЗТ		чел.-ч	12,96	1,2	6,2208					
	Итого по расценке							197,12		94,62	
	ФОТ									94,62	2 839
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 'под нагрузкой' - 20%	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	75		75			70,97		2 129
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 'под нагрузкой' - 20%	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	36		36			34,06		1 022
		Всего по позиции							199,65		5 990
82	ТЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение			1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	1 ОТ							24,64	1,2	29,57	887
	ЗТ		чел.-ч	1,62	1,2	1,944					
	Итого по расценке							24,64		29,57	
	ФОТ									29,57	887
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 'под нагрузкой' - 20%	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	75		75			22,18		665
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 'под нагрузкой' - 20%	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	36		36			10,65		319
		Всего по позиции							62,40		1 871
		Итого по разделу 4 Испытания и измерения, ПНР							6 615,55		198 467
Раздел 5. Благоустройство											
83	ТЕР47-01-001-04	Очистка участка от мусора	100 м2			4,24					
		Объем=((184+60+180) / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							36,25	1,38	212,11	6 363
	ЗТ		чел.-ч	3,91	1,38	22,878192					
	Итого по расценке							36,25		212,11	
	ФОТ									212,11	6 363
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	104		104			220,59		6 618
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			152,72		4 581
		Всего по позиции							585,42		17 562
84	ТЕР47-01-001-01	Планировка участка: механизированным способом	100 м2			38,325					
		Объем=((184+5100+60+131)*0,7) / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ							29,50	1,38	1 560,21	18 988
	3 в т.ч. ОТм							3,86	1,38	204,15	6 125
	ЗТм		чел.-ч	0,28	1,38	14,80878					
	Итого по расценке							29,50		1 560,21	
	ФОТ									204,15	6 125
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	104		104			212,32		6 370
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			146,99		4 410
		Всего по позиции							1 919,52		29 768
85	ТЕР47-01-001-02	Планировка участка: вручную	100 м2			16,425					
		Объем=((184+5100+60+131)*0,3) / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							94,55	1,38	2 143,12	64 294
	ЗТ		чел.-ч	10,2	1,38	231,1983					
	Итого по расценке							94,55		2 143,12	
	ФОТ									2 143,12	64 294
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	104		104			2 228,84		66 866
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			1 543,05		46 292
		Всего по позиции							5 915,01		177 452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	ТССЦпг-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			21,714	48,62		1 055,73	16,88	17 821
87	ТССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза	1 т груза			21,714	26,44		574,12	13,26	7 613
Итого по разделу 5 Благоустройство									10 049,80		250 216
Раздел 6. Материалы, не учтённые расценками											
88	Прайс-лист	Плита ПЗК 240х480х16 (Материалы для монтажных работ) Объем=(480+440*2)*4 Цена=99,12/1,2 МДС35 п.4.64.	шт			5440	82,60	1,02	458 330,88		458 331
89	Прайс-лист	Кабель АСБл- 10кВ 3х 240,0 (Материалы для монтажных работ) Объем=(440*2+480+60)*1,05 Цена=2749,02/1,2 МДС35 п.4.64.	м			1491	2 290,85	1,02	3 483 970,50		3 483 971
90	Прайс-лист	Муфта концевая ЗКВТп - 10- 150/240 - Б - (КВТ) (Материалы для монтажных работ) Цена=5072,26/1,2 МДС35 п.4.64.	шт			6	4 226,88	1,02	25 868,51		25 869
91	Прайс-лист	Муфта соединительная ЗСТп - 10- 150/240 -Б- (КВТ) (Материалы для монтажных работ) Цена=12585,77/1,2 МДС35 п.4.64.	шт			3	10 488,14	1,02	32 093,71		32 094
92	Прайс-лист	Пена однокомп. огнезащитная балл.740 мл DF1201 (Материалы для монтажных работ) Цена=2510,40/1,2 МДС35 п.4.64.	шт			6	2 092,00	1,02	12 803,04		12 803
93	Прайс-лист	Труба э/св ГОСТ 10704-91 108*4,0 (Материалы для монтажных работ) Цена=1085,06/1,2 МДС35 п.4.64.	м			3	904,22	1,02	2 766,91		2 767
Итого по разделу 6 Материалы, не учтённые расценками									4 015 833,55		4 015 835
Раздел 7. Оборудование											
94 О	Прайс-лист	Переключательный пункт (Оборудование) МДС35 п.4.64.	комплект			1	2 723 701,00	1,012	2 756 385,41		2 756 385
Итого по разделу 7 Оборудование									2 756 385,41		2 756 385
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									4 321 152,62		6 152 612
Строительные работы									275 790,39		2 697 338
Монтажные работы									4 102 494,22		5 169 240
Оборудование									2 756 385,41		2 756 385
Прочие затраты									6 615,55		198 467
Итого									7 141 285,57		10 821 430
Итого ФОТ (справочно)									40 897,37		1 226 928
Итого накладные расходы (справочно)									41 120,04		1 233 607
Итого сметная прибыль (справочно)									22 627,50		678 826
Итого СМР для расчета лимитированных затрат									4 378 284,61		7 866 578
Временные здания и сооружения (ГСН 81-05-01-2001, прил.1, 2.6) (3.9%*0,8) 3,12% 3,12%									136 602,48		245 437
Итого									4 514 887,09		8 112 015
Производство работ в зимнее время 2,52%									113 775,15		204 423
Итого									4 628 662,24		8 316 438
Итого с оборудованием и прочими затратами									7 391 663,20		11 271 290
Непредвиденные затраты 2%									147 833,26		225 426
Итого с непредвиденными									7 539 496,46		11 496 716
Индекс-дефлятор 3,7%									278 961,37		425 378
Итого с учетом доп. работ и затрат									7 818 457,83		11 922 094
НДС 20%									1 563 691,57		2 384 418,80
ВСЕГО по смете									9 382 149,40		14 306 512,80



Технико-коммерческое предложение № 3 164 от 8 октября 2021 г.

Заказчик: ООО «ОРЭС-Карелия»

Объект: АО «ОРЭС-Карелия»

Спецификация

№ п/п	Наименование	Шифр	Период гарантийного обслуживания	Единица измерения	Стоимость, руб., без НДС	Стоимость с учетом скидки, руб., без НДС	Примечание
1	Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 Сервер"	С-Б	12 мес	Комплект ПО	500 000,00	400 000	Включает стандартную НСИ, базовые функции сбора, хранения, обработки и представления данных в виде отчетов. Включает базовую лицензию для установки на сервер под управлением ОС семейства Windows. Включает базовую лицензию на 1 сервер приложений, 1 сервер сбора данных, 1 Веб-сервер.
2	Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 Расширение ТУ электроэнергети"	РЛ-1/1251			25 020,00	20 016	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 251 ТУ электроэнергети.
3	Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 АРМ Администратора"	РЛ-2/1			70 000,00	56 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 АРМ Администратора с функциями пользователя, а также дополнительными функциями настройки политики безопасности, областей видимости, ролей и прав доступа, управление учетными записями пользователей, доступ к журналам действий пользователей и попыток несанкционированного доступа, управление серверами. АРМ Администратора реализован на базе веб-интерфейса.
4	Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 АРМ Пользователя"	РЛ-3/1			25 000,00	20 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 АРМ Пользователя с функциями наполнения справочников и классификаторов, настройки сбора данных, создания описания приборов учета, точек учета и абонентов, формирования отчетов, мониторинга и анализа данных. АРМ Пользователя реализован на базе веб-интерфейса.
5	Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 Портал Потребителей"	РЛ-5/1251			37 530,00	37 530	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функцией организации портала потребителей с доступом 1 251 Потребителя к характеристикам и состоянию приборов учета, данным потребления энергоресурсов, параметрам качества электрической сети, передачи показаний приборов учета, функцией обратной связи. Портал потребителей реализован на базе веб-интерфейса и в виде приложений для iOS и Android.
6	Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 НСИ"	РИ-1			200 000,00	160 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функцией организации гибкой подсистемы НСИ, конструктором справочников и классификаторов.
7	Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 Аналитика"	РИ-2			350 000,00	280 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» аналитическими функциями, включая мониторинг и карта сбора, балансирование, достоверизацию данных потребления энергоресурсов.
8	Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 Тревоги"	РИ-3			50 000,00	40 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функциями конструктора тревог и подсистемой аварийных уведомлений через нативные приложения, SMS, e-mail.
9	Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 Отчеты Excel"	РИ-4			50 000,00	40 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» визуальным конструктором отчетов, встроенным в оболочку Microsoft Excel.

№ п/п	Наименование	Шифр			Стоимость, руб., без НДС	Стоимость с учетом скидки, руб., без НДС	Примечание
10	Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 Межсистемное взаимодействие"	PI-7	Период гарантийного обслуживания	Единица измерения	300 000,00	240 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функцией взаимодействия с внешними информационными системами на базе стандарта ПОДИС [1] УМЭК 61968 с применением соответствующего открытого Веб-сервиса в объеме передачи данных энергопотребления. Применяется для работы с различными корпоративными и технологическими системами, личным кабинетами потребителей, биллинговыми и расчётными комплексами, включая SAP, 1C, Omni-US и т.п.
ИТОГО					1 607 550,00	1 293 546,00	

Примечания:

1. Ориентировочный срок предоставления неисключительного права (без учета доставки) - 1 неделя с момента получения предоплаты.
2. Стоимость неисключительного права указана с учетом транспортных расходов.
3. Условия оплаты: 100% предоплата.
4. НДС не облагается в соответствии с пп. 26 п. 2 ст. 149 Налогового кодекса РФ.
5. Состав комплекта ПО:
 - 5.1 CD- или DVD-диск с ПО и документацией - 1 шт.
 - 5.2 Лицензионное соглашение для конечного пользователя - 1 шт.
 - 5.3 Регистрационная анкета для конечного пользователя - 1 шт.
 - 5.4 Стикер (пломба) с уникальным идентификационным номером - 1 шт.

Исполнительная дирекция, Заместитель
генерального директора

Канулин А.Е.

Исп. Шарманова Н.В.

Телефоны: +7(4922) 33-67-66, 33-79-60, 33-93-68; внутренний 185, моб.
E-mail: sharmanova@sicon.ru

Руководитель проекта: Старов П.А.

Телефоны: +7(4922) 33-67-66, 33-79-60, 33-93-68; внутренний 166, моб. +7 (910) 771 79 11
E-mail: starov@sicon.ru

